
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej i ocieplenie ścian budynku od strony podwórza wraz z wykonaniem izolacji
ścian zewnętrznych od strony ulicy, podwórza i szczytowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybaki 22 61-884 Poznań dz. nr ewid.: 37
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Rybaki 22 61-884 Poznań
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017-09-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-09-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA FRONTOWA -WSCHODNIA			
1.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie opaski i opaskochodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod-	m ²		
d.1.	0815-02	sypce piaskowej			
1.1					
		7.19*1.0	m ²	7.19	
		6.92*1.0	m ²	6.92	
				RAZEM	14.11
2	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1.1					
		7.19*1.0*2.61	m ³	18.77	
		6.92*1.0*2.61	m ³	18.06	
				RAZEM	36.83
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.	0322-02				
1.1					
		7.19*2.61	m ²	18.77	
		6.92*2.61	m ²	18.06	
				RAZEM	36.83
4	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Skucie nierówności podłoża - ścian poniżej gruntu.	m ²		
d.1.	0301-01				
1.1	kalk. własna				
		7.19*2.61	m ²	18.77	
		6.92*2.61	m ²	18.06	
				RAZEM	36.83
5	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z kamienia przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.	0619-03				
1.1	analogia				
		7.19*2.61	m ²	18.77	
		6.92*2.61	m ²	18.06	
				RAZEM	36.83
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
1.1					
		7.19*2.61	m ²	18.77	
		6.92*2.61	m ²	18.06	
				RAZEM	36.83
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1.1					
		7.19*2.61	m ²	18.77	
		6.92*2.61	m ²	18.06	
				RAZEM	36.83
8	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1.1					
		7.19*0.84*2.61	m ³	15.76	
		6.92*0.84*2.61	m ³	15.17	
				RAZEM	30.93
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0228-02				
1.1					
		7.19*0.84*2.61	m ³	15.76	
		6.92*0.84*2.61	m ³	15.17	
				RAZEM	30.93
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku.	m ²		
d.1.	0511-02				
1.1					
		7.19*1.0	m ²	7.19	
		6.92*1.0	m ²	6.92	
				RAZEM	14.11
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
d.1.	0407-01				
1.1					
		7.19	m	7.19	
		6.92	m	6.92	
				RAZEM	14.11
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III.	m ³		
d.1.	0108-06				
1.1					
		7.19*0.16*2.61	m ³	3.00	
		6.92*0.16*2.61	m ³	2.89	
				RAZEM	5.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny - kolejne 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9	m ³	3.00	
1.1		7.19*0.16*2.61	m ³	2.89	
		6.92*0.16*2.61			
				RAZEM	5.89
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m ³		
d.1.	1101-02		m ³	0.50	
1.1		7.19*1.0*0.07	m ³	0.48	
		6.92*1.0*0.07			
				RAZEM	0.98
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 9km.	m ³		
d.1.	1101-05	Krotność = 9	m ³	0.50	
1.1		7.19*1.0*0.07	m ³	0.48	
		6.92*1.0*0.07			
				RAZEM	0.98
16	kalk. własna	Gruz - opłata za utylizację	m ³		
d.1.			m ³	0.50	
1.1		7.19*1.0*0.07	m ³	0.48	
		6.92*1.0*0.07			
				RAZEM	0.98
1.1.		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
2					
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w gruncie	m ²		
d.1.	2609-01	<i>styropian samogasnący ekstrudowany XPS 300-031 o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,031 W/m*K gr. 14 cm</i>	m ²	18.77	
1.2		7.19*2.61	m ²	18.06	
		6.92*2.61			
				RAZEM	36.83
18	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06		m ²	18.77	
1.2		7.19*2.61	m ²	18.06	
		6.92*2.61			
				RAZEM	36.83
19	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08		m	10.44	
1.2		4*2.61			
				RAZEM	10.44
20	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0926-01		m ²	18.77	
1.2		7.19*2.61	m ²	18.06	
		6.92*2.61			
				RAZEM	36.83
21	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.	0606-02	<i>folia kubatkowa</i>	m ²	18.77	
1.2		7.19*2.61	m ²	18.06	
		6.92*2.61			
				RAZEM	36.83
1.2		Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu			
22	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -przyjęto 25 %	m ²		
d.1.	0701-06		m ²	78.56	
2	analogia	314.25*0.25			
				RAZEM	78.56
23	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - wapień miękki narzut	m ²		
d.1.	VI 1/1-a		m ²	301.52	
2	analogia+kalk	19.12*15.77	m ²	-70.68	
	własna	-1.20*1.90*31	m ²	-3.60	
	front	-1.0*0.90*4	m ²	-1.08	
	korekta okno	-1.20*0.90	m ²	-2.09	
	korekta okno	-1.10*1.90	m ²	-8.53	
	korekta drzwi	-2.16*3.95	m ²	28.68	
	gzyms	19.12*0.25*6	m ²	4.18	
	pilastry	15*0.93*0.15*2	m ²	5.46	
	bonie	6*0.70*13*2*0.05	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bonie	6*0.70*16*2*2*0.05	m ²	13.44	
	bonie	6*0.70*11*0.05*2	m ²	4.62	
	fryzy	0.99*0.29*8	m ²	2.30	
	belki	0.36*0.60*38+0.12*0.12*38	m ²	8.76	
	gzymsy	8*3.65*0.34	m ²	9.93	
		2*8.24*0.48	m ²	7.91	
		2*4.19*0.65	m ²	5.45	
		0.22*0.43*8	m ²	0.76	
	ościeża	(1.90+1.20+1.90)*0.25	m ²	1.25	
		(0.90+1.0+0.90)*0.25	m ²	0.70	
		(0.90+1.20+0.90)*0.25	m ²	0.75	
		(3.95+2.16+3.95)*0.25	m ²	2.52	
		(1.90*1.10+1.90)*0.25*2	m ²	2.00	
				RAZEM	314.25
24	KNR 0-17	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie CC81 miejsc po sku-	m ²		
d.1.	2608-03	tym tynku			
2	analogia				
	front	19.12*15.77	m ²	301.52	
	korekta okno	-1.20*1.90*31	m ²	-70.68	
	korekta okno	-1.0*0.90*4	m ²	-3.60	
	korekta okno	-1.20*0.90	m ²	-1.08	
	korekta drzwi	-1.10*1.90	m ²	-2.09	
	korekta drzwi	-2.16*3.95	m ²	-8.53	
	gzyms	19.12*0.25*6	m ²	28.68	
	pilastry	15*0.93*0.15*2	m ²	4.18	
	bonie	6*0.70*13*2*0.05	m ²	5.46	
	bonie	6*0.70*16*2*2*0.05	m ²	13.44	
	bonie	6*0.70*11*0.05*2	m ²	4.62	
	fryzy	0.99*0.29*8	m ²	2.30	
	belki	0.36*0.60*38+0.12*0.12*38	m ²	8.76	
	gzymsy	8*3.65*0.34	m ²	9.93	
		2*8.24*0.48	m ²	7.91	
		2*4.19*0.65	m ²	5.45	
		0.22*0.43*8	m ²	0.76	
	ościeża	(1.90+1.20+1.90)*0.25	m ²	1.25	
		(0.90+1.0+0.90)*0.25	m ²	0.70	
		(0.90+1.20+0.90)*0.25	m ²	0.75	
		(3.95+2.16+3.95)*0.25	m ²	2.52	
		(1.90*1.10+1.90)*0.25*2	m ²	2.00	
				RAZEM	314.25
25	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 5 m2 gr 20 mm z przygotowaniem	m ²		
d.1.	01-04	zaprawy Ceresit CR61 + CR62			
2	analogia				
		314.25*0.25	m ²	78.56	
				RAZEM	78.56
26	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starych tynków	m ²		
d.1.	2608-01				
2	analogia				
		314.25*0.75	m ²	235.69	
				RAZEM	235.69
27	NNRNKB 202	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane	m ²		
d.1.	0933-01	ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) gr. 3 mm			
2					
	front	19.12*15.77	m ²	301.52	
	korekta okno	-1.20*1.90*31	m ²	-70.68	
	korekta okno	-1.0*0.90*4	m ²	-3.60	
	korekta okno	-1.20*0.90	m ²	-1.08	
	korekta drzwi	-1.10*1.90	m ²	-2.09	
	korekta drzwi	-2.16*3.95	m ²	-8.53	
	gzyms	19.12*0.25*6	m ²	28.68	
	pilastry	15*0.93*0.15*2	m ²	4.18	
	bonie	6*0.70*13*2*0.05	m ²	5.46	
	bonie	6*0.70*16*2*2*0.05	m ²	13.44	
	bonie	6*0.70*11*0.05*2	m ²	4.62	
	fryzy	0.99*0.29*8	m ²	2.30	
	belki	0.36*0.60*38+0.12*0.12*38	m ²	8.76	
	gzymsy	8*3.65*0.34	m ²	9.93	
		2*8.24*0.48	m ²	7.91	
		2*4.19*0.65	m ²	5.45	
		0.22*0.43*8	m ²	0.76	
	ościeża	(1.90+1.20+1.90)*0.25	m ²	1.25	
		(0.90+1.0+0.90)*0.25	m ²	0.70	
		(0.90+1.20+0.90)*0.25	m ²	0.75	
		(3.95+2.16+3.95)*0.25	m ²	2.52	
		(1.90*1.10+1.90)*0.25*2	m ²	2.00	
				RAZEM	314.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie CT17 tynków przed malowaniem	m ²		
d.1.	2608-03				
2	analogia				
	front	19.12*15.77	m ²	301.52	
	korekta okno	-1.20*1.90*31	m ²	-70.68	
	korekta okno	-1.0*0.90*4	m ²	-3.60	
	korekta okno	-1.20*0.90	m ²	-1.08	
	korekta drzwi	-1.10*1.90	m ²	-2.09	
	korekta drzwi	-2.16*3.95	m ²	-8.53	
	gzyms	19.12*0.25*6	m ²	28.68	
	pilastry	15*0.93*0.15*2	m ²	4.18	
	bonie	6*0.70*13*2*0.05	m ²	5.46	
	bonie	6*0.70*16*2*2*0.05	m ²	13.44	
	bonie	6*0.70*11*0.05*2	m ²	4.62	
	fryzy	0.99*0.29*8	m ²	2.30	
	belki	0.36*0.60*38+0.12*0.12*38	m ²	8.76	
	gzymsy	8*3.65*0.34	m ²	9.93	
		2*8.24*0.48	m ²	7.91	
		2*4.19*0.65	m ²	5.45	
		0.22*0.43*8	m ²	0.76	
	ościeża	(1.90+1.20+1.90)*0.25	m ²	1.25	
		(0.90+1.0+0.90)*0.25	m ²	0.70	
		(0.90+1.20+0.90)*0.25	m ²	0.75	
		(3.95+2.16+3.95)*0.25	m ²	2.52	
		(1.90*1.10+1.90)*0.25*2	m ²	2.00	
				RAZEM	314.25
29	TZKNBK XV	Malowanie elewacji farbą farbą silikonową kolorową z uprzednim zagruntowa-	m ²		
d.1.	0106-01	nieniem kolorem jednokrotnie CERESIT CT 48 kolor			
2					
	front	19.12*15.77	m ²	301.52	
	korekta okno	-1.20*1.90*31	m ²	-70.68	
	korekta okno	-1.0*0.90*4	m ²	-3.60	
	korekta okno	-1.20*0.90	m ²	-1.08	
	korekta drzwi	-1.10*1.90	m ²	-2.09	
	korekta drzwi	-2.16*3.95	m ²	-8.53	
				RAZEM	215.54
30	TZKNBK XV	Malowanie farbą silikonową białą profili ciągnionych - ponad 20 cm CERESIT	m ²		
d.1.	0107-04	CT 48 kolor			
2					
	gzyms	19.12*0.25*6	m ²	28.68	
	pilastry	15*0.93*0.15*2	m ²	4.18	
	bonie	6*0.70*13*2*0.05	m ²	5.46	
	bonie	6*0.70*16*2*2*0.05	m ²	13.44	
	bonie	6*0.70*11*0.05*2	m ²	4.62	
	fryzy	0.99*0.29*8	m ²	2.30	
	belki	0.36*0.60*38+0.12*0.12*38	m ²	8.76	
	gzymsy	8*3.65*0.34	m ²	9.93	
		2*8.24*0.48	m ²	7.91	
		2*4.19*0.65	m ²	5.45	
		0.22*0.43*8	m ²	0.76	
	ościeża	(1.90+1.20+1.90)*0.25	m ²	1.25	
		(0.90+1.0+0.90)*0.25	m ²	0.70	
		(0.90+1.20+0.90)*0.25	m ²	0.75	
		(3.95+2.16+3.95)*0.25	m ²	2.52	
		(1.90*1.10+1.90)*0.25*2	m ²	2.00	
				RAZEM	98.71
31	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym (szerokość profilu w	m		
d.1.	01c6 cz.o.	rozwinięciu do 25 cm) - zaprawa cementowa - prace zewnętrzne powyżej 5			
2	w.sp.3. cz.o.	do 10 m - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - ilość 1 - 3 m przyjęto 15			
	w.sp.9. uwa-	%			
	ga p.tablicą				
	kalk. własna				
	gzyms	19.12*6*0.15	m	17.21	
	pilastry	15*0.93*2*0.15	m	4.18	
	gzymsy	8*3.65*0.15	m	4.38	
		2*8.24*0.15	m	2.47	
		2*4.19*0.15	m	1.26	
				RAZEM	29.50
1.3		Obróbki blacharskie			
32	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
3	analogia				
		6*19.12*0.40	m ²	45.89	
				RAZEM	45.89
33	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk j o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	0541-02	cm			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno podda- sze okno okno	0.92*4*0.32 1.20*31*0.32 1.0*5*0.32 6*19.12*0.40 2.13*4*0.55 1.02*16*0.35 4.19*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.18 11.90 1.60 45.89 4.69 5.71 2.93	
				RAZEM	73.90
1.4		Rusztowania			
34 d.1. 1609-02 4	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		19.03*17.85	m ²	339.69	
				RAZEM	339.69
35 d.1. 1622-01 4	NNRNKB 202	(z.VI) Osłony z siatki	m ² rzu- tu		
		19.03*17.85	m ² rzu- tu	339.69	
				RAZEM	339.69
36 d.1. 1612-03 4	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wyso- kości do 20 m	m ²		
		19.03*17.85	m ²	339.69	
				RAZEM	339.69
37 d.1. 0925-01 4	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
	okno podda- sze okno okno brama drzwi	0.92*1.0*4 1.20*1.80*31 1.0*0.95*5 2.20*3.95*1 1.10*1.95*2	m ² m ² m ² m ² m ²	3.68 66.96 4.75 8.69 4.29	
				RAZEM	88.37
38 d.1. 0 4	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33)			
1.5		Stolarka brama			
39 d.1. 0354-05 5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	analogia+kalk własna	2.20*3.95	m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
40 d.1. 1015-08 5	KNR 2-02	Brama zewnętrzna drewniana- zgodnie z wytycznymi inwestora	szt		
	analogia+kalk własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ELEWACJA PÓŁNOCNA -PODWÓRZE			
2.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu			
2.1.1		Roboty ziemne			
41 d.2. 0815-02 1.1	KNR 2-31	Rozebranie opaski i opaskochodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- dypce piaskowej	m ²		
		7.24*1.0 0.25*1.0 1.82*1.0 1.30*1.0 6.39*1.0 0.51*1.0 2.10*1.0 2.06*1.0 1.45*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.24 0.25 1.82 1.30 6.39 0.51 2.10 2.06 1.45	
				RAZEM	23.12
42 d.2. 0102-02 1.1	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głę- bokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		7.24*1.0*1.59 0.25*1.0*1.59 1.82*1.0*1.59 1.30*1.0*1.59	m ³ m ³ m ³ m ³	11.51 0.40 2.89 2.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.39*1.0*1.59	m ³	10.16	
		0.51*1.0*1.59	m ³	0.81	
		2.10*1.0*1.59	m ³	3.34	
		2.06*1.0*1.59	m ³	3.28	
		1.45*1.0*1.59	m ³	2.31	
				RAZEM	36.77
43	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.2.	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1.1					
		7.24*1.59	m ²	11.51	
		0.25*1.59	m ²	0.40	
		1.82*1.59	m ²	2.89	
		1.30*1.59	m ²	2.07	
		6.39*1.59	m ²	10.16	
		0.51*1.59	m ²	0.81	
		2.10*1.59	m ²	3.34	
		2.06*1.59	m ²	3.28	
		1.45*1.59	m ²	2.31	
				RAZEM	36.77
44	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Skucie nierówności podłoża -	m ²		
d.2.	0301-01	ścian poniżej gruntu.			
1.1	kalk. własna				
		7.24*1.59	m ²	11.51	
		0.25*1.59	m ²	0.40	
		1.82*1.59	m ²	2.89	
		1.30*1.59	m ²	2.07	
		6.39*1.59	m ²	10.16	
		0.51*1.59	m ²	0.81	
		2.10*1.59	m ²	3.34	
		2.06*1.59	m ²	3.28	
		1.45*1.59	m ²	2.31	
				RAZEM	36.77
45	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z	m ²		
d.2.	0619-03	kamienia przy użyciu szczotek stalowych			
1.1	analogia				
		7.24*1.59	m ²	11.51	
		0.25*1.59	m ²	0.40	
		1.82*1.59	m ²	2.89	
		1.30*1.59	m ²	2.07	
		6.39*1.59	m ²	10.16	
		0.51*1.59	m ²	0.81	
		2.10*1.59	m ²	3.34	
		2.06*1.59	m ²	3.28	
		1.45*1.59	m ²	2.31	
				RAZEM	36.77
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
1.1					
		7.24*1.59	m ²	11.51	
		0.25*1.59	m ²	0.40	
		1.82*1.59	m ²	2.89	
		1.30*1.59	m ²	2.07	
		6.39*1.59	m ²	10.16	
		0.51*1.59	m ²	0.81	
		2.10*1.59	m ²	3.34	
		2.06*1.59	m ²	3.28	
		1.45*1.59	m ²	2.31	
				RAZEM	36.77
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
1.1					
		7.24*1.59	m ²	11.51	
		0.25*1.59	m ²	0.40	
		1.82*1.59	m ²	2.89	
		1.30*1.59	m ²	2.07	
		6.39*1.59	m ²	10.16	
		0.51*1.59	m ²	0.81	
		2.10*1.59	m ²	3.34	
		2.06*1.59	m ²	3.28	
		1.45*1.59	m ²	2.31	
				RAZEM	36.77
48	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3	m ³		
d.2.	0105-02	m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
1.1					
		7.24*0.84*1.59	m ³	9.67	
		0.25*0.84*1.59	m ³	0.33	
		1.82*0.84*1.59	m ³	2.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*0.84*1.59	m ³	1.74	
		6.39*0.84*1.59	m ³	8.53	
		0.51*0.84*1.59	m ³	0.68	
		2.10*0.84*1.59	m ³	2.80	
		2.06*0.84*1.59	m ³	2.75	
		1.45*0.84*1.59	m ³	1.94	
				RAZEM	30.87
49 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		7.24*0.84*1.59	m ³	9.67	
		0.25*0.84*1.59	m ³	0.33	
		1.82*0.84*1.59	m ³	2.43	
		1.30*0.84*1.59	m ³	1.74	
		6.39*0.84*1.59	m ³	8.53	
		0.51*0.84*1.59	m ³	0.68	
		2.10*0.84*1.59	m ³	2.80	
		2.06*0.84*1.59	m ³	2.75	
		1.45*0.84*1.59	m ³	1.94	
				RAZEM	30.87
50 d.2. 1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku.	m ²		
		7.24*1.0	m ²	7.24	
		0.25*1.0	m ²	0.25	
		1.82*1.0	m ²	1.82	
		1.30*1.0	m ²	1.30	
		6.39*1.0	m ²	6.39	
		0.51*1.0	m ²	0.51	
		2.10*1.0	m ²	2.10	
		2.06*1.0	m ²	2.06	
		1.45*1.0	m ²	1.45	
				RAZEM	23.12
51 d.2. 1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		7.24	m	7.24	
		0.25	m	0.25	
		1.82	m	1.82	
		1.30	m	1.30	
		6.39	m	6.39	
		0.51	m	0.51	
		2.10	m	2.10	
		2.06	m	2.06	
		1.45	m	1.45	
				RAZEM	23.12
52 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III.	m ³		
		7.24*0.16*1.59	m ³	1.84	
		0.25*0.16*1.59	m ³	0.06	
		1.82*0.16*1.59	m ³	0.46	
		1.30*0.16*1.59	m ³	0.33	
		6.39*0.16*1.59	m ³	1.63	
		0.51*0.16*1.59	m ³	0.13	
		2.10*0.16*1.59	m ³	0.53	
		2.06*0.16*1.59	m ³	0.52	
		1.45*0.16*1.59	m ³	0.37	
				RAZEM	5.87
53 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny - kolejne 1 km Krotność = 9	m ³		
		7.24*0.16*1.59	m ³	1.84	
		0.25*0.16*1.59	m ³	0.06	
		1.82*0.16*1.59	m ³	0.46	
		1.30*0.16*1.59	m ³	0.33	
		6.39*0.16*1.59	m ³	1.63	
		0.51*0.16*1.59	m ³	0.13	
		2.10*0.16*1.59	m ³	0.53	
		2.06*0.16*1.59	m ³	0.52	
		1.45*0.16*1.59	m ³	0.37	
				RAZEM	5.87
54 d.2. 1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m ³		
		23.12*0.07	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 9km. Krotność = 9 23.12*0.07	m ³ m ³	 1.62	
				RAZEM	1.62
56 d.2. 1.1	kalk. własna	Gruz - opłata za utylizację 23.12*0.07	m ³ m ³	 1.62	
				RAZEM	1.62
2.1. 2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
57 d.2. 1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w gruncie <i>styropian samogasnący ekstrudowany XPS 300-031 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ gr. 14 cm</i> 7.24*1.59 0.25*1.59 1.82*1.59 1.30*1.59 6.39*1.59 0.51*1.59 2.10*1.59 2.06*1.59 1.45*1.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.51 0.40 2.89 2.07 10.16 0.81 3.34 3.28 2.31	
				RAZEM	36.77
58 d.2. 1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 7.24*1.59 0.25*1.59 1.82*1.59 1.30*1.59 6.39*1.59 0.51*1.59 2.10*1.59 2.06*1.59 1.45*1.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.51 0.40 2.89 2.07 10.16 0.81 3.34 3.28 2.31	
				RAZEM	36.77
59 d.2. 1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5*1.59	m m	 7.95	
				RAZEM	7.95
60 d.2. 1.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 7.24*1.59 0.25*1.59 1.82*1.59 1.30*1.59 6.39*1.59 0.51*1.59 2.10*1.59 2.06*1.59 1.45*1.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.51 0.40 2.89 2.07 10.16 0.81 3.34 3.28 2.31	
				RAZEM	36.77
61 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <i>folia kubelkowa</i> 7.24*1.59 0.25*1.59 1.82*1.59 1.30*1.59 6.39*1.59 0.51*1.59 2.10*1.59 2.06*1.59 1.45*1.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.51 0.40 2.89 2.07 10.16 0.81 3.34 3.28 2.31	
				RAZEM	36.77
2.2		Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu			
62 d.2. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana niska 7.44*12.66	m ² m ²	 94.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)			
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
63	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m ²		
d.2.	2608-03	preparatem wzmacniającym jednokrotnie			
2					
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)			
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
64	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2.	2608-05				
2					
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.0*1.80*1 -0.80*1.80*1 -0.95*2.70*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	-1.80 -1.44 -2.56 ----- 252.96	
				RAZEM	365.82
65 d.2. 2609-01 2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i>styropian samogasnący EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ gr. 14 cm</i>	m ²		
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)		----- 73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)		----- 39.10	
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)		----- 252.96	
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
66 d.2. 2609-05 2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		359*4	szt.	1436.00	
				RAZEM	1436.00
67 d.2. 2609-06 2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)		----- 73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)		----- 39.10	
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)		----- 252.96	
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
68 d.2. 2609-08 2	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12.65	m	12.65	
		5*17.31	m	86.55	
				RAZEM	99.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na	m ²		
d.2.	0926-01	podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
2					
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	
	ściana wyso- ka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)			
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
70	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m ²		
d.2.	0927-03	grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przy-			
2		gotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
		365.82	m ²	365.82	
				RAZEM	365.82
71	KNR BC-02	Malowanie elewacji jednokrotne	m ²		
d.2.	0619-01				
2					
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	
	ściana wyso- ka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)			
			m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
72	KNR BC-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m ²		
d.2.	0619-02				
2					
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	korekta okno	-0.90*0.60*3	m ²	-1.62	
	korekta okno	-1.10*1.90*9	m ²	-18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	73.76	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
		B (suma częściowa)			
			m ²	39.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana wysoka	18.50*17.30	m ²	320.05	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
		-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
		-1.20*0.60*3	m ²	-2.16	
		-1.20*1.90*16	m ²	-36.48	
		-1.20*1.10*4	m ²	-5.28	
		-0.60*1.0*1	m ²	-0.60	
		-0.45*0.60*4	m ²	-1.08	
		-0.90*1.90*3	m ²	-5.13	
		-1.0*1.80*1	m ²	-1.80	
		-0.80*1.80*1	m ²	-1.44	
		-0.95*2.70*1	m ²	-2.56	
		C (suma częściowa)	m ²	252.96	
				RAZEM	365.82
2.3		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
73	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2608-01				
3					
	ściana niska				
	okno	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)*0.10	m ²	0.90	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.10	m ²	5.40	
		A (suma częściowa)	m ²	6.30	
	ściana wysoka				
	okno	2*(1.10+1.0+1.10+1.0)*0.10	m ²	0.84	
		4*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.10	m ²	2.40	
		3*(1.20+0.60+1.20+0.60)*0.10	m ²	1.08	
		16*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.10	m ²	9.92	
		4*(1.10+1.20+1.10+1.20)*0.10	m ²	1.84	
		1*(1.0+0.60+1.0+0.60)*0.10	m ²	0.32	
		4*(0.60+0.45+0.60+0.45)*0.10	m ²	0.84	
		3*(1.90+0.90+1.90+0.90)*0.10	m ²	1.68	
	drzwi	1*(1.80+1.0+1.80)*0.10	m ²	0.46	
	drzwi	1*(1.80+0.80+1.80)*0.10	m ²	0.44	
	drzwi	1*(2.70+0.95+2.70)*0.10	m ²	0.64	
		B (suma częściowa)	m ²	20.46	
				RAZEM	26.76
74	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2.	2608-03				
3					
	ściana niska				
	okno	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)*0.25	m ²	2.25	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	13.50	
		A (suma częściowa)	m ²	15.75	
	ściana wysoka				
	okno	2*(1.10+1.0+1.10+1.0)*0.25	m ²	2.10	
		4*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	6.00	
		3*(1.20+0.60+1.20+0.60)*0.25	m ²	2.70	
		16*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	24.80	
		4*(1.10+1.20+1.10+1.20)*0.25	m ²	4.60	
		1*(1.0+0.60+1.0+0.60)*0.25	m ²	0.80	
		4*(0.60+0.45+0.60+0.45)*0.25	m ²	2.10	
		3*(1.90+0.90+1.90+0.90)*0.25	m ²	4.20	
	drzwi	1*(1.80+1.0+1.80)*0.25	m ²	1.15	
	drzwi	1*(1.80+0.80+1.80)*0.25	m ²	1.10	
	drzwi	1*(2.70+0.95+2.70)*0.25	m ²	1.59	
		B (suma częściowa)	m ²	51.14	
				RAZEM	66.89
75	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2.	2609-02	styropianu samogasnącego EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ gr. 2 cm.			
3					
	ściana niska				
	okno	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)*0.25	m ²	2.25	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	13.50	
		A (suma częściowa)	m ²	15.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana wysoka okno	2*(1.10+1.0+1.10+1.0)*0.25 4*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25 3*(1.20+0.60+1.20+0.60)*0.25 16*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25 4*(1.10+1.20+1.10+1.20)*0.25 1*(1.0+0.60+1.0+0.60)*0.25 4*(0.60+0.45+0.60+0.45)*0.25 3*(1.90+0.90+1.90+0.90)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.10 6.00 2.70 24.80 4.60 0.80 2.10 4.20	
	drzwi	1*(1.80+1.0+1.80)*0.25	m ²	1.15	
	drzwi	1*(1.80+0.80+1.80)*0.25	m ²	1.10	
	drzwi	1*(2.70+0.95+2.70)*0.25	m ²	1.59	
		B (suma częściowa)	m ²	51.14	
				RAZEM	66.89
76 d.2. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ściana niska	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)	m	9.00	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)	m	54.00	
		A (suma częściowa)	m	63.00	
	ściana wysoka	2*(1.10+1.0+1.10+1.0)	m	8.40	
	okno	4*(1.10+1.90+1.10+1.90)	m	24.00	
		3*(1.20+0.60+1.20+0.60)	m	10.80	
		16*(1.90+1.20+1.90+1.20)	m	99.20	
		4*(1.10+1.20+1.10+1.20)	m	18.40	
		1*(1.0+0.60+1.0+0.60)	m	3.20	
		4*(0.60+0.45+0.60+0.45)	m	8.40	
		3*(1.90+0.90+1.90+0.90)	m	16.80	
	drzwi	1*(1.80+1.0+1.80)	m	4.60	
	drzwi	1*(1.80+0.80+1.80)	m	4.40	
	drzwi	1*(2.70+0.95+2.70)	m	6.35	
		B (suma częściowa)	m	204.55	
				RAZEM	267.55
77 d.2. 3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	ściana niska	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)*0.25	m ²	2.25	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	13.50	
		A (suma częściowa)	m ²	15.75	
	ściana wysoka	2*(1.10+1.0+1.10+1.0)*0.25	m ²	2.10	
	okno	4*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	6.00	
		3*(1.20+0.60+1.20+0.60)*0.25	m ²	2.70	
		16*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	24.80	
		4*(1.10+1.20+1.10+1.20)*0.25	m ²	4.60	
		1*(1.0+0.60+1.0+0.60)*0.25	m ²	0.80	
		4*(0.60+0.45+0.60+0.45)*0.25	m ²	2.10	
		3*(1.90+0.90+1.90+0.90)*0.25	m ²	4.20	
	drzwi	1*(1.80+1.0+1.80)*0.25	m ²	1.15	
	drzwi	1*(1.80+0.80+1.80)*0.25	m ²	1.10	
	drzwi	1*(2.70+0.95+2.70)*0.25	m ²	1.59	
		B (suma częściowa)	m ²	51.14	
				RAZEM	66.89
78 d.2. 3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściana niska	3*(0.90+0.60+0.90+0.60)*0.25	m ²	2.25	
	okno	9*(1.10+1.90+1.10+1.90)*0.25	m ²	13.50	
		A (suma częściowa)	m ²	15.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	ściana niska				
	okno	3*0.60*0.25	m ²	0.45	
	okno	9*1.10*0.25	m ²	2.48	
		A (suma częściowa)			
			m ²	2.93	
	ściana wyso- ka				
	okno	2*1.0*0.25	m ²	0.50	
		4*1.10*0.25	m ²	1.10	
		3*1.20*0.25	m ²	0.90	
		16*1.20*0.25	m ²	4.80	
		4*1.20*0.25	m ²	1.20	
		1*0.60*0.25	m ²	0.15	
		4*0.45*0.25	m ²	0.45	
		3*0.90*0.25	m ²	0.68	
		B (suma częściowa)			
			m ²	9.78	
				RAZEM	12.71
2.5		Rusztowania			
84 d.2. 5	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		453.34	m ²	453.34	
				RAZEM	453.34
85 d.2. 5	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Oslony z siatki	m ² rzu- tu		
	ściana niska	7.44*12.66	m ² rzu- tu	94.19	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ² rzu- tu	39.10	
	ściana wyso- ka	18.50*17.30	m ² rzu- tu	320.05	
				RAZEM	453.34
86 d.2. 5	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wyso- kości do 20 m	m ²		
	ściana niska	7.44*12.66	m ²	94.19	
	klatka boki	2*1.30*15.04	m ²	39.10	
	ściana wyso- ka	18.50*17.30	m ²	320.05	
				RAZEM	453.34
87 d.2. 5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	ściana niska				
	korekta okno	0.90*0.60*3	m ²	1.62	
	korekta okno	1.10*1.90*9	m ²	18.81	
		A (suma częściowa)			
			m ²	20.43	
	ściana wyso- ka				
	korekta okno	1.10*1.0*2	m ²	2.20	
		1.10*1.90*4	m ²	8.36	
		1.20*0.60*3	m ²	2.16	
		1.20*1.90*16	m ²	36.48	
		1.20*1.10*4	m ²	5.28	
		0.60*1.0*1	m ²	0.60	
		0.45*0.60*4	m ²	1.08	
		0.90*1.90*3	m ²	5.13	
		1.0*1.80*1	m ²	1.80	
		0.80*1.80*1	m ²	1.44	
		0.95*2.70*1	m ²	2.56	
		B (suma częściowa)			
			m ²	67.09	
				RAZEM	87.52
88 d.2. 5	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,83)			
3		ELEWACJA ZACHODNIA-PODWÓRZE			
3.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. 1		Roboty ziemne			
89 d.3. 1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski i opaskochodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypance piaskowej	m ²		
		3.20*1.0	m ²	3.20	
		2.15*1.0	m ²	2.15	
		1.05*1.0	m ²	1.05	
		6.44*1.0	m ²	6.44	
				RAZEM	12.84
90 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głęb- okości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		3.20*1.0*2.61	m ³	8.35	
		2.15*1.0*2.61	m ³	5.61	
		1.05*1.0*2.61	m ³	2.74	
		6.44*1.0*2.61	m ³	16.81	
				RAZEM	33.51
91 d.3. 1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
92 d.3. 1.1	ZKNR C-1 0301-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Skucie nierówności podłoża - ścian poniżej gruntu.	m ²		
		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
93 d.3. 1.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z kamienia przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
94 d.3. 1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
95 d.3. 1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
96 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3.20*0.84*2.61	m ³	7.02	
		2.15*0.84*2.61	m ³	4.71	
		1.05*0.84*2.61	m ³	2.30	
		6.44*0.84*2.61	m ³	14.12	
				RAZEM	28.15
97 d.3. 1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		3.20*0.84*2.61	m ³	7.02	
		2.15*0.84*2.61	m ³	4.71	
		1.05*0.84*2.61	m ³	2.30	
		6.44*0.84*2.61	m ³	14.12	
				RAZEM	28.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3. 1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku. 3.20*1.0 2.15*1.0 1.05*1.0 6.44*1.0	m ² m ² m ² m ²	 3.20 2.15 1.05 6.44	
				RAZEM	12.84
99 d.3. 1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 3.20 2.15 1.05 6.44	m m m m	 3.20 2.15 1.05 6.44	
				RAZEM	12.84
100 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. 3.20*0.16*2.61 2.15*0.16*2.61 1.05*0.16*2.61 6.44*0.16*2.61	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.34 0.90 0.44 2.69	
				RAZEM	5.37
101 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny - kolejne 1 km Krotność = 9 3.20*0.16*2.61 2.15*0.16*2.61 1.05*0.16*2.61 6.44*0.16*2.61	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.34 0.90 0.44 2.69	
				RAZEM	5.37
102 d.3. 1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. 3.20*1.0*0.07 2.15*1.0*0.07 1.05*1.0*0.07 6.44*1.0*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.22 0.15 0.07 0.45	
				RAZEM	0.89
103 d.3. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 9km. Krotność = 9 3.20*1.0*0.07 2.15*1.0*0.07 1.05*1.0*0.07 6.44*1.0*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.22 0.15 0.07 0.45	
				RAZEM	0.89
104 d.3. 1.1	kalk. własna	Gruz - opłata za utylizację 3.20*1.0*0.07 2.15*1.0*0.07 1.05*1.0*0.07 6.44*1.0*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.22 0.15 0.07 0.45	
				RAZEM	0.89
3.1. 2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
105 d.3. 1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w gruncie <i>styropian samogasnący ekstrudowany XPS 300-031 o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,031 W/m*K gr. 14 cm</i> 3.20*2.61 2.15*2.61 1.05*2.61 6.44*2.61	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.35 5.61 2.74 16.81	
				RAZEM	33.51
106 d.3. 1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.20*2.61 2.15*2.61 1.05*2.61 6.44*2.61	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.35 5.61 2.74 16.81	
				RAZEM	33.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.3.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
1.2		kiem metalowym	m	13.05	
		5*2.61			
				RAZEM	13.05
108	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntu-	m ²		
d.3.	0926-01	jącej - pierwsza warstwa			
1.2		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
109	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.3.	0606-02	<i>folia kubelkowa</i>			
1.2		3.20*2.61	m ²	8.35	
		2.15*2.61	m ²	5.61	
		1.05*2.61	m ²	2.74	
		6.44*2.61	m ²	16.81	
				RAZEM	33.51
3.2		Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu			
110	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.3.	2608-01	mechaniczne i zmycie			
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
111	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie	m ²		
d.3.	2608-03	preparatem wzmacniającym jednokrotnie			
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
112	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.3.	2608-05				
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
113	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.3.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
2		styropian samogasnący EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła			
		$\lambda=0,031 \text{ W/m}^{\circ}\text{K gr. 14 cm}$			
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
114	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.3.	2609-05	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
2		pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	820.00	
		205*4			
				RAZEM	820.00
115	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.3.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
2		ścianach			
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
116	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.3.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
2		kiem metalowym	m	68.80	
		4*17.20			
				RAZEM	68.80
117	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na	m ²		
d.3.	0926-01	podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
118	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m ²		
d.3.	0927-03	grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przy-			
2		gotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	204.97	
		204.97			
				RAZEM	204.97
119	KNR BC-02	Malowanie elewacji jednokrotne	m ²		
d.3.	0619-01				
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
120	KNR BC-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m ²		
d.3.	0619-02				
2					
	ściana	14.90*17.20	m ²	256.28	
	korekta okno	-1.10*1.0*2	m ²	-2.20	
	korekta okno	-1.10*1.90*8	m ²	-16.72	
	korekta okno	-1.20*1.90*4	m ²	-9.12	
	korekta okno	-0.60*1.10*5	m ²	-3.30	
	korekta okno	-0.40*0.80*8	m ²	-2.56	
	korekta okno	-1.10*0.60*2	m ²	-1.32	
	korekta drzwi	-2.21*2.70*1	m ²	-5.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	-1.10*0.60*1	m ²	-0.66	
	korekta okno	-1.10*1.90*4	m ²	-8.36	
	korekta okno	-1.10*1.0*1	m ²	-1.10	
				RAZEM	204.97
3.3		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
121	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.	2608-01				
3					
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.10	m ²	0.82	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.10	m ²	4.80	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.10	m ²	2.48	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.10	m ²	1.70	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.10	m ²	1.92	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.10	m ²	0.68	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.10	m ²	0.76	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.10	m ²	0.34	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.10	m ²	2.40	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.10	m ²	0.42	
				RAZEM	16.32
122	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.3.	2608-03				
3					
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80
123	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.3.	2609-02	<i>styropianu samogasnącego EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,031 W/m*K gr. 2 cm.</i>			
3					
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80
124	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2609-08				
3					
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)	m	8.20	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)	m	48.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)	m	24.80	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)	m	17.00	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)	m	19.20	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)	m	6.80	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)	m	7.61	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)	m	3.40	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)	m	24.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)	m	4.20	
				RAZEM	163.21
125	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3.	2609-07				
3					
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 0-17 d.3. 0926-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80
127	KNR 0-17 d.3. 0926-05 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		40.80	m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
128	KNR BC-02 d.3. 0619-01 3	Malowanie elewacji jednokrotne	m ²		
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80
129	KNR BC-02 d.3. 0619-02 3	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m ²		
	okno	2*(1.0+1.10+1.0+1.0)*0.25	m ²	2.05	
	okno	8*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	12.00	
	okno	4*(1.90+1.20+1.90+1.20)*0.25	m ²	6.20	
	okno	5*(1.10+0.60+1.10+0.60)*0.25	m ²	4.25	
	okno	8*(0.80+0.40+0.80+0.40)*0.25	m ²	4.80	
	okno	2*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	1.70	
	drzwi	1*(2.70+2.21+2.70)*0.25	m ²	1.90	
	okno	1*(0.60+1.10+0.60+1.10)*0.25	m ²	0.85	
	okno	4*(1.90+1.10+1.90+1.10)*0.25	m ²	6.00	
	okno	1*(1.0+1.10+1.0+1.10)*0.25	m ²	1.05	
				RAZEM	40.80
3.4		Obróbki blacharskie			
130	KNR-W 4-01 d.3. 0545-08 4 analogia	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7.70	m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
131	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	okno	1.10*2*0.32	m ²	0.70	
	okno	1.10*8*0.32	m ²	2.82	
	okno	1.20*4*0.32	m ²	1.54	
	okno	0.60*5*0.32	m ²	0.96	
	okno	0.40*8*0.32	m ²	1.02	
	okno	1.10*2*0.32	m ²	0.70	
	okno	1.10*1*0.32	m ²	0.35	
	okno	1.10*4*0.32	m ²	1.41	
	okno	1.10*1*0.32	m ²	0.35	
				RAZEM	9.85
3.5		Rusztowania			
132	KNR-W 2-02 d.3. 1609-02 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		14.90*17.20	m ²	256.28	
				RAZEM	256.28
133	NNRNKB 202 d.3. 1622-01 5	(z.VI) Osłony z siatki	m ² rzu- tu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.90*17.20	m ² rzu- tu	256.28	
				RAZEM	256.28
134 d.3. 5	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysoko- kości do 20 m	m ²		
		14.90*17.20	m ²	256.28	
				RAZEM	256.28
135 d.3. 5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	okno	1.10*1.0*2	m ²	2.20	
	okno	1.10*1.90*8	m ²	16.72	
	okno	1.20*1.90*4	m ²	9.12	
	okno	0.60*1.10*5	m ²	3.30	
	okno	0.40*0.80*8	m ²	2.56	
	okno	1.10*0.60*2	m ²	1.32	
	drzwi	2.21*2.70*1	m ²	5.97	
	okno	1.10*0.60*1	m ²	0.66	
	okno	1.10*1.90*4	m ²	8.36	
	okno	1.10*1.0*1	m ²	1.10	
				RAZEM	51.31
136 d.3. 5	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,111,112,113,114,115,116,117,119,120,121,122,123,124,125,126, 128,129,131)			
4		ELEWACJA ZACHODNIA-PODWÓRZE SZCZYT			
4.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu			
4.1. 1		Roboty ziemne			
137 d.4. 1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski i opaskochodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej	m ²		
		6.77*1.0	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
138 d.4. 1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głę- bokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		6.77*1.0*1.59	m ³	10.76	
				RAZEM	10.76
139 d.4. 1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
140 d.4. 1.1	ZKNR C-1 0301-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Skucie nierówności podłoża - ścian poniżej gruntu.	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
141 d.4. 1.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z kamienia przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
142 d.4. 1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
143 d.4. 1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
144 d.4. 1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		6.77*0.84*1.59	m ³	9.04	
				RAZEM	9.04
145 d.4. 1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		6.77*0.84*1.59	m ³	9.04	
				RAZEM	9.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.4. 1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku.	m ²		
		6.77*0.60	m ²	4.06	
				RAZEM	4.06
147 d.4. 1.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		6.77	m	6.77	
		0.60	m	0.60	
				RAZEM	7.37
148 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III.	m ³		
		6.77*0.16*1.59	m ³	1.72	
				RAZEM	1.72
149 d.4. 1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny - kolejne 1 km Krotność = 9	m ³		
		6.77*0.16*1.59	m ³	1.72	
				RAZEM	1.72
150 d.4. 1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m ³		
		6.77*1.0*0.07	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
151 d.4. 1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 9km. Krotność = 9	m ³		
		6.77*1.0*0.07	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
152 d.4. 1.1	kalk. własna	Gruz - opłata za utylizację	m ³		
		6.77*1.0*0.07	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
4.1. 2		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
153 d.4. 1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w gruncie <i>styropian samogasnący ekstrudowany XPS 300-031 o współczynniku przewodzenia ciepła lambda=0,031 W/m*K gr. 14 cm</i>	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
154 d.4. 1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
155 d.4. 1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.59	m	1.59	
				RAZEM	1.59
156 d.4. 1.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
157 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <i>folia kubatkowa</i>	m ²		
		6.77*1.59	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
4.2		Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu			
158 d.4. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		119.21	m ²	119.21	
	korekta okno	-1.0*1.20	m ²	-1.20	
				RAZEM	118.01
159 d.4. 2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
160 d.4. 2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
161 d.4. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i>styropian samogasnący EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031$ W/m*K gr. 14 cm</i>	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
162 d.4. 2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 118*4	szt. szt.		
				472.00	
				RAZEM	472.00
163 d.4. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
164 d.4. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 17.80*2	m m		
				35.60	
				RAZEM	35.60
165 d.4. 2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
166 d.4. 2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 118.01	m ² m ²		
				118.01	
				RAZEM	118.01
167 d.4. 2	KNR BC-02 0619-01	Malowanie elewacji jednokrotne	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
168 d.4. 2	KNR BC-02 0619-02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m ²		
	korekta okno	119.21 -1.0*1.20	m ² m ²	119.21 -1.20	
				RAZEM	118.01
4.3		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
169 d.4. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(1.20+1.0+1.20+1.0)*0.10	m ²	0.44	
				RAZEM	0.44
170 d.4. 3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		(1.20+1.0+1.20+1.0)*0.25	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
171 d.4. 3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <i>styropianu samogasnącego EPS 70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031$ W/m*K gr. 2 cm.</i>	m ²		
		(1.20+1.0+1.20+1.0)*0.25	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
172 d.4. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.20+1.0+1.20+1.0)	m	4.40	
				RAZEM	4.40
173	KNR 0-17 d.4. 2609-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.20+1.0+1.20+1.0)*0.25	m ² m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
174	KNR 0-17 d.4. 0926-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (1.20+1.0+1.20+1.0)*0.25	m ² m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
175	KNR 0-17 d.4. 0926-05 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 327.25	m ² m ²	327.25	
				RAZEM	327.25
176	KNR BC-02 d.4. 0619-01 3	Malowanie elewacji jednokrotne (1.20+1.0+1.20)*0.25	m ² m ²	0.85	
				RAZEM	0.85
177	KNR BC-02 d.4. 0619-02 3	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie (1.20+1.0+1.20)*0.25	m ² m ²	0.85	
				RAZEM	0.85
4.4		Obróbki blacharskie			
178	KNR-W 4-01 d.4. 0545-08 4 analogia	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 1.0*0.25	m ² m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
179	NNRNKB 202 d.4. 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.0*0.32	m ² m ²	0.32	
				RAZEM	0.32
4.5		Rusztowania			
180	KNR-W 2-02 d.4. 1609-02 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 119.21	m ² m ²	119.21	
				RAZEM	119.21
181	NNRNKB 202 d.4. 1622-01 5	(z.VI) Oslony z siatki 119.21	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	119.21	
				RAZEM	119.21
182	KNR-W 2-02 d.4. 1612-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 119.21	m ² m ²	119.21	
				RAZEM	119.21
183	KNR 2-02 d.4. 0925-01 5	Oslony okien folią polietylenową 1.0*1.20	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
184	0 d.4. 5 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 179)			
5		Ocieplenie dachu			
185	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 86.82	m ² m ²	86.82	
				RAZEM	86.82
186	KNR-W 2-02 d.5 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie- styropian laminowany styropian EPS 100-038 Dach Płyta styropianowa laminowana 1x papą styropian gr. 20cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$; współczynnik przenikania ciepła (U) przegrody po dociepleniu: $0,149 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ 86.82	m ² m ²	86.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86.82
187	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 16.57*0.20*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.40	
				RAZEM	0.40
188	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <i>papa termozgrzewalna podkładowa</i> <i>papa termozgrzewalna nawierzchniowa z SBS gr. 5,20 mm</i> 86.82	m ² m ²	86.82	
				RAZEM	86.82
189	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z SBS gr. 5,20 mm 23.94*0.40 3.47*0.30*3	m ² m ² m ²	9.58 3.12	
				RAZEM	12.70
190	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.57*0.40 16.57*0.25	m ² m ² m ²	6.63 4.14	
				RAZEM	10.77
191	NNRNKB 202 d.5 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane - montaż rynien System 150/100 16.57	m m	16.57	
				RAZEM	16.57
192	NNRNKB 202 d.5 0546-02 analogia+kalk własna	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż lejów spustowych System 150/100 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
193	NNRNKB 202 d.5 0546-03 analogia+kalk własna	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż denek rynnowych System 150/100 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
194	NNRNKB 202 d.5 0550-04 analogia+kalk własna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane System 150/100 15.80*2 17.32*2 12.65*1	m m m m	31.60 34.64 12.65	
				RAZEM	78.89
195	NNRNKB 202 d.5 0550-08 analogia+kalk własna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane- kolanka System 150/100 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
6		Roboty towarzyszące			
196	KNR 9-19 d.6 0101-03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 116-175 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 5	doby doby	5.00	
				RAZEM	5.00
197	KNR AT-25 d.6 0105-05	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 19.03	m m	19.03	
				RAZEM	19.03
198	ZKNR C-2 d.6 0302-02 analogia	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji IZOMUR - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe 19.03*1.75	m ² m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
199	ZKNR C 2 d.6 0809-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma CL 152 19.03	m m	19.03	
				RAZEM	19.03
200	ZKNR C-2 d.6 0310-05 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody SOPRO DSF 523 Zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa 19.03*1.75	m ² m ²	33.30	
				RAZEM	33.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na po-	m ²		
d.6	0310-02	wierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody SOPRO DSF 523 Zaprawa			
	analogia	uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa			
		19.03*1.75	m ²	33.30	
				RAZEM	33.30